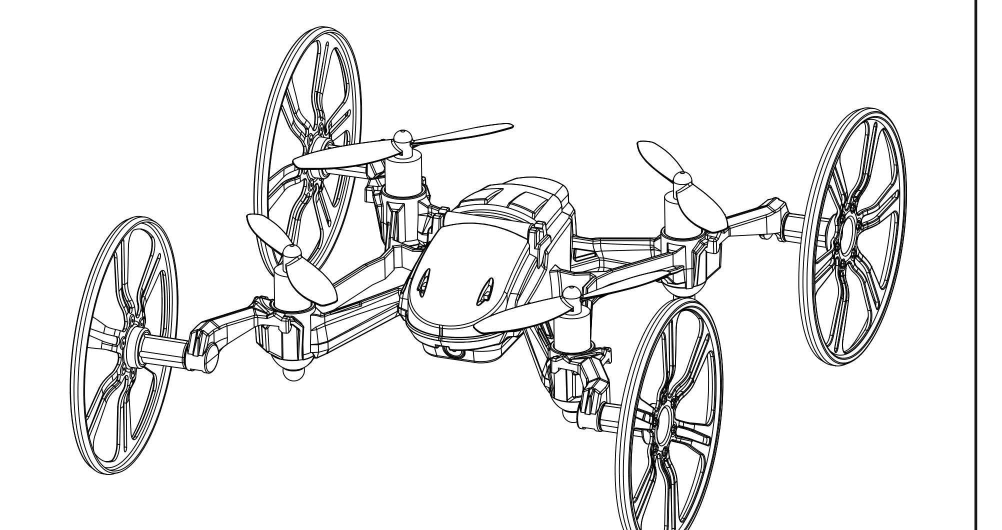
Hawkeye

Benutzerhandbuch



Hauptfunktionen

1. Mit Vier-Motoren angetrieben, kann er mit sanftem Flug leicht verschiedene Manöver ausführen.
2. Modularer Aufbau, einfache Installation und einfache Wartung.
3. Integriertes Design mit 6-Achsen-Kreiselsensor und Haltungskontrolle, präzise Ortung per Flug.
4. Multifunktionsantrieb, der Sie den Spaß des amphibischen und 4-Achsen-Betriebs genießen lässt

Kombinationsmodus

Version A

Version B

Version C

Version D

PartName

Version B: Rotor, blau LED, Rotor, Rad, links Radhalterung, recht Rad bracket

Version C: Rotor, blau LED, Rotor, Rad, Rotor, Rotor

Version D: Outer protection frame, blau LED, Rotor, Rotor, Rad, Rotor

Sender: Netzschalter, Steuerknüppel, Trimmung, LCD Display, Betriebsanzeige, vorwärts und rückwärts links und rechts, vorwärts und rückwärts Trimmung links und rechts Trimmung

Kamerataste, Kameraauslöser Bodenmodus-Taste, Geschwindigkeits-Umschaltaste (hoch, mittel, gering), Kipptaste

Vorsichtsmaßnahmen

1. Wichtiger Hinweis

(1) Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es ist ein kompliziertes Gerät, das elektronisches, aerodynamisches, mechanisches Fachwissen von Mechanikern und einen Hochfrequenz-Sender integriert hat und so sollte es korrekt installiert und eingestellt werden, um Unfälle zu vermeiden.

Der Besitzer muss es immer auf eine sichere Weise betreiben, denn durch falsche Bedienung können Menschen verletzt oder Sachschäden verursacht werden, so dass wir von Udirc jegliche Haftung ablehnen, da wir keine Kontrolle über die Art und Weise haben, wie das Gerät gewartet, verwendet und betrieben wird.

(2) Dieses Produkt ist für erfahrene RC Hubschrauberpiloten im Alter von 14 Jahren oder älter geeignet.

(3) Der Flugfeld sollte von den lokalen Behörden rechtlich genehmigt sein.

(4) Wir von Udirc übernehmen nach dem Verkauf der Produkte keine Haftung für Sicherheitsauflagen oder Geldstrafen, die sich aus dem Betrieb, der Verwendung oder der Fehlsteuerung ergeben.

(5) Für Support, Betrieb, Wartung, usw., wenden Sie sich bitte an die lokalen Distributoren in Ihrem Land, denen wir den Service nach dem Verkauf übertragen haben.

1.2 Sicherheitsvorkehrungen

Halten Sie sich beim Fliegen von Menschenansammlungen fern, da RC Hubschrauber-Fliegen ein Hobby mit großen Risiken ist.

Fehlerhaft zusammengebauter oder gebrochener Hauptrahmen oder defekte elektronische Geräte oder unerfahrener Betrieb können Unfälle verursachen, die Maschine beschädigen oder Menschen verletzen können. Bitte achten Sie besonders auf Sicherheit und seien Sie sich beim Betrieb über diese Kenntnis und die Verantwortung bewusst, die Sie als Pilot tragen.

(1) Halten Sie sich von Menschen und Hindernissen fern

"Die Fluggeschwindigkeit und der Status des RC Hubschraubers sind ungewiss, so kann er zu einer potentiellen Gefahr werden."

Bei der Auswahl eines Fluggeländes, sollte dieses frei von Gebäuden, Bäumen und Stromleitungen sein.

VERMEIDEN Sie in oder in der Nähe von überfüllten Bereichen zu fliegen.

Zudem vermeiden Sie es in Regen, Gewitter, Blitz und Donner zu fliegen, um die Maschine und Teile vor Schäden zu schützen.

(2) Halten Sie sie fern von feuchten Umgebungen

Das Innere des Hubschraubers besteht aus präzisen elektronischen Komponenten, die Sie vor Feuchtigkeit oder Wasserdampf fernhalten müssen, um Maschinen und Teile zu schützen.

(3) Sicherheitsbetrieb

Bitte fliegen Sie Ihren Hubschrauber gemäß Ihres physischen Zustandes und Ihres Flug-Geschicks. Müdigkeit, Antriebslosigkeit und Fehlbedienung wird das Risiko eintretender Gefahr erhöhen.

(4) Halten Sie sich von den rotierenden Rotoren fern

Halten Sie Gesicht und Körper sowie jeden Zuschauer von den rotierenden Rotoren fern. Die sich drehenden Rotoren eines Modells dieser Art können schwere Verletzungen verursachen.

(5) Vor Hitze schützen

Ein RC Hubschrauber besteht aus Metall, Fasern, Plastik, elektronischen Bauelementen usw. Also müssen wir versuchen, ihn vor Hitze und Sonneneinstrahlung zu schützen, um ein Verziehen und andere Schäden zu vermeiden.

1.3 Checkliste vor dem Erstflug

1) Der Flugbereich sollte in einem offenen Raum stattfinden, wir empfehlen mindestens 5 Meter Länge * 5 Meter breit * 3 Meter Höhe.

2) Stellen Sie sicher, dass Empfänger und Sender voll aufgeladen sind.

3) Folgen Sie bitte beim Ein- und Ausschalten unbedingt der Reihenfolge. Vor dem Betrieb schalten Sie zuerst den Sender ein und schließen das Netzkabel des Hubschraubers zuletzt an; beim Beenden Ihres Flugs, trennen Sie bitte das Netzkabel des Helikopters zuerst und schalten den Sender zuletzt aus.

Eine Änderung der Reihenfolge bei der Verbindung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über den Hubschrauber verlieren, und ihre Sicherheit und die anderer gefährden.

Bitte gewöhnen Sie sich an das korrekte Ein- und Ausschalten.

4) Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen Batterie und Motor stabil ist.

Die anhaltenden Vibrationen können zu einer schlechten Verbindung des Terminals führen und dazu, dass der Hubschrauber außer Kontrolle gerät.

Batterieinstallation

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel des Senders, schließen Sie den Akku gemäß der Anweisung der Elektrodenverbindung an (Batterien werden nicht mitgeliefert)

4*1.5V alkaline batteries

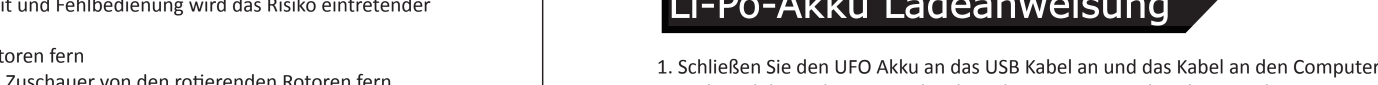
battery compartment cover

1. Wenn Sie den Akku einsetzen, müssen Sie die Anweisungen befolgen wie die Elektrode angeschlossen werden. Die Pole dürfen nicht vertauscht werden.

Hinweis: 2. Bitte keine neuen und alten Batterien gemeinsam verwenden.

3. Bitte verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen.

Li-Po-Akku Ladeanweisung



1. Schließen Sie den UFO Akku an das USB Kabel an und das Kabel an den Computer.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED-Leuchte des USBs konstant.
3. Nach dem Laden von 60 Minuten, geht das rote Licht aus und zeigt dadurch an, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.

* Dieses Produkt ist mit einem einbauten Lipo Akku ausgestattete, beachten Sie bitte beim Gebrauch die Vorsichtsmaßnahmen.
* Setzen Sie den aufgeladenen Akku keinen hohen Temperaturen wie Flammen oder elektrischen Geräte aus, sonst kann er Schaden nehmen oder eine Explosion verursachen.
* Schlagen und klopfen Sie den Akku nicht auf irgendwelche harten Oberflächen
* Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser; er sollte an einem trockenen Ort aufbewahrt werden.
* Brechen Sie den Akku nicht auf
* Lassen Sie den Akku beim Laden nicht unbeaufsichtigt.

Connect USB to PC

Arbeitsschritte vor dem Flug

1. Schalten Sie den Sender ein, die LED-Anzeige wird schnell blinken. Sie müssen den Gashebel bis zum oberen Ende drücken und ihn dann bis zum unteren Ende ziehen, woraufhin die LED-Anzeigen langsam blinken werden. Dies zeigt an, dass der Sender den Kopplungs-Code an den Empfänger schickt.
2. Legen Sie die Batterie in das am UFO befestigte Fach ein, schalten Sie das UFO an.
3. Stellen Sie das UFO auf flachen Boden. Wenn das untere Licht aufhört zu blinken und konstant wird, zeigt dies an, dass die Kopplung erfolgreich war und das UFO zum Fliegen bereit ist.

Wichtiger Hinweis: Wenn das UFO eingeschaltet ist, muss das Kreiselinstrument am Empfänger auf das Niveau kalibriert werden, also muss sichergestellt sein, dass die Oberfläche eben ist.

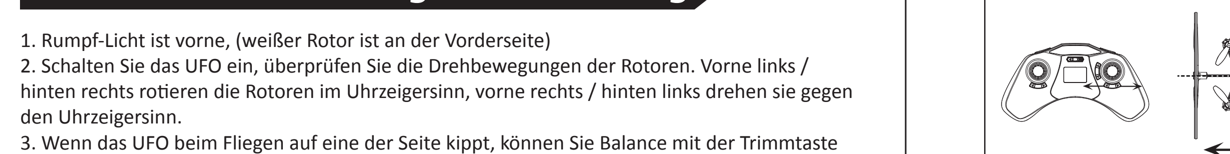
Einstellhinweise

Wenn das UFO abhebt und das Schweben kann nicht durch Trimmen eingestellt werden und erweist sich als schwierig, dann stellen Sie bitte das UFO wie unten beschrieben ein:

1. Verringern Sie die Leistung des UFOs, schalten Sie den Sender aus.
2. Schalten Sie den Sender ein, drücken Sie den Gasknüppel in die äußerste und dann wieder zurück in die niedrigste Position. (Siehe Bild 1/2), jetzt ist der Sender für die Code-Kopplung bereit.
3. Schalten Sie das UFO ein, und stellen Sie es auf eine ebene Fläche. Etwa 3 Sekunden später werden Sie "di, do, di" hören, was zeigt, dass die Code-Paarung erfolgreich war und die LED-Leuchte am Rumpf leuchtet konstant.
4. Es ist nicht erlaubt, den Gashebel vor der Einstellung zu drücken, bewegen Sie den Stick soweit es geht nach rechts hinten (siehe unten Bild 3), dann beginnt die LED-Leuchte am UFO-Rumpf zu blinken und zeigt damit an, dass das UFO nun eingestellt ist. Wenn das UFO ein konstantes Licht anzeigt, ist die Einstellung fertig und das UFO bereit zu fliegen.

Zusätzliche Erklärung vor dem Flug

1. Rumpf-Licht ist vorne, (weißer Rotor ist an der Vorderseite)
2. Schalten Sie das UFO ein, überprüfen Sie die Drehbewegungen der Rotoren. Vorne links / hinten rechts rotieren die Rotoren im Uhrzeigersinn, vorne rechts / hinten links drehen sie gegen den Uhrzeigersinn.
3. Wenn das UFO beim Fliegen auf eine der Seite kippt, können Sie Balance mit der Trimmtaste relativ anpassen.

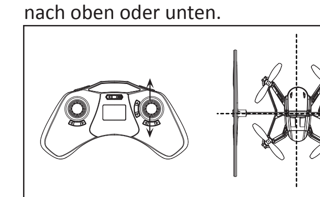


Flight control



1. Wenn der Stab am Sender nach oben oder unten bewegt wird, fliegt das UFO jeweils nach oben oder unten.

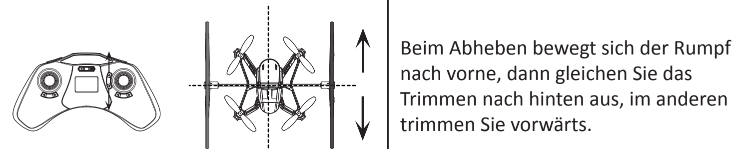
2. Bei der Bewegung des Stabs nach vorne und hinten/links nach links oder rechts, wird das UFO jeweils nach links oder rechts fliegen.



3. Wenn der Stab nach vorne und hinten / links und rechts nach oben oder unten bewegt wird, dann fliegt das UFO zur selben Zeit nach vorne oder hinten.

4. Wenn der Steuerknüppel nach links oder rechts bewegt wird, dann fliegt das UFO zeitgleich mit der Ruderbewegung nach links oder rechts.

5. Vorwärts- und Rückwärts-Trimmung anpassen



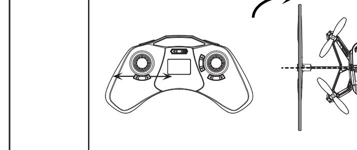
Beim Abheben bewegt sich der Rumpf nach vorne, dann gleichen Sie das Trimmen nach hinten aus, im anderen Fall trimmen Sie vorwärts.

6. Links- und Rechts-Trimmung anpassen



Beim Abheben bewegt sich der Rumpf nach links, dann gleichen Sie das Trimmen nach rechts aus, im anderen Fall trimmen Sie links.

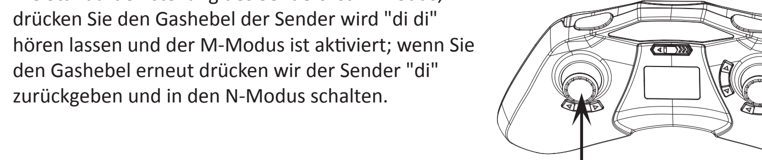
7. Links- und Rechts-Rudertrimmung anpassen



Wenn Sie abheben, und das Seitenruder geht nach links, dann passen Sie die Trimmung des rechten Seitenruders an, im anderen Fall die linke Rudertrimmung.

Hoch-/Mittel-/Niedrig-Geschwindigkeitsmodus

Hoch-Mittel-Niedrig-Geschwindigkeitsschalter:
Die Standardeinstellung des Senders ist N-Modus, drücken Sie den Gashebel der Sender wird "di di" hören lassen und der M-Modus ist aktiviert; wenn Sie den Gashebel erneut drücken wir der Sender "di" zurückgeben und in den N-Modus schalten.

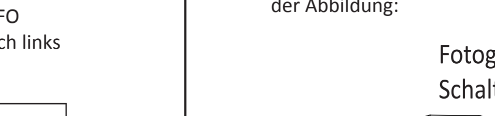


Boden-Modus

(gebraucht für die B/C-Version)

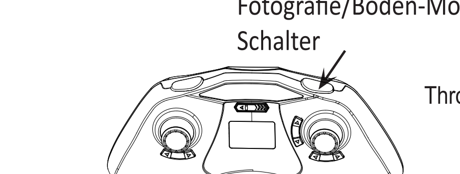
Drücken Sie die Taste für 1-2 Sekunden, der Sender wird "di di di" erklingen lassen und anzeigen, dass der Boden-Modus aktiviert ist, wobei der Sender-Betrieb aussieht wie unten in der Abbildung:

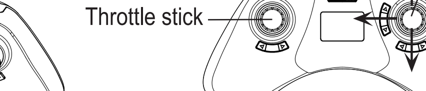




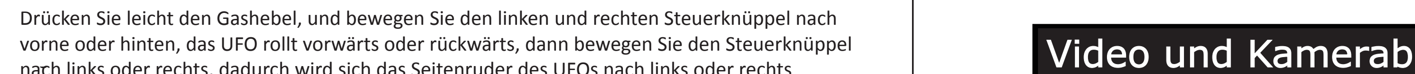
Drücken Sie Taste wie auf dem Foto für 1-2 Sekunden, es ertönt ein "di di" vom Sender, dann kehrt das UFO in den regulären Flugbetrieb zurück.

Drücken Sie leicht den Gashebel, und bewegen Sie den linken und rechten Steuerknüppel nach vorne oder hinten, das UFO rollt vorwärts oder rückwärts, dann bewegen Sie den Steuerknüppel nach links oder rechts, dadurch wird sich das Seitenruder des UFOs nach links oder rechts bewegen.









Kipp-Modus

Wenn das UFO fliegt, die Ruderstange mit der rechte Hand nach unten drücken, der Sender tönt "di, di, di ...", und zeigt, dass das UFO bereit ist zu kippen. Drücken Sie mit der rechten Hand die Stange vorwärts/rückwärts oder links/rechts bis zur äußersten Position, dann loslassen und das UFO wird mit 360 Grad vorwärts/rückwärts oder in die rechte/linke Richtung kippen.

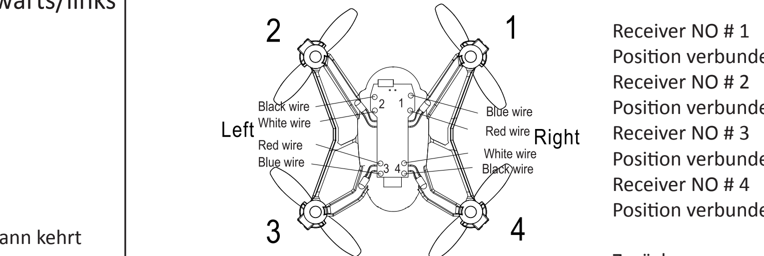
Zur selben Zeit schaltet sich der Kipp-Modus automatisch ab.

Hinweis: Version C kann bei geringer Leistung nicht nach links und rechts kippen, sie ist für den Kipp-Modus nicht

Flip key

Zusätzliche Erklärung hinsichtlich des Empfängers

Damit das UFO gut funktionieren kann, müssen Empfänger-Installation und Verbindung so sein wie auf der Abbildung unten.Abbildung unten.



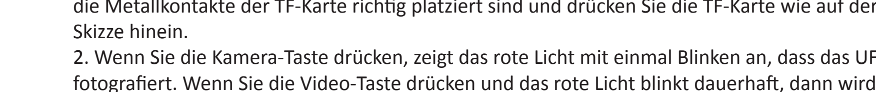
Receiver NO # 1
Position verbunden zum Frontmotorkabel rechts.
Receiver NO # 2
Position verbunden zum Frontmotorkabel rechts.
Receiver NO # 3
Position verbunden zum Heckmotorkabel rechts.
Receiver NO # 4
Position verbunden zum Heckmotorkabel links.

Zurück

Video und Kamerabetrieb

1. Installieren Sie die TF-Karte der Kamera, drücken Sie die TF-Karte ein, achten Sie darauf, dass die Metallkontakte der TF-Karte richtig platziert sind und drücken Sie die TF-Karte wie auf der Skizze hinein.
2. Wenn Sie die Kamera-Taste drücken, zeigt das rote Licht mit einmal Blinken an, dass das UFO fotografiert. Wenn Sie die Video-Taste drücken und das rote Licht blinkt dauerhaft, dann wird ein Video aufgenommen. Wenn Sie die Aufnahme stoppen wollen, drücken Sie die Video-Taste erneut, und das rote Licht hört zu blinken auf und beendet die Videoaufzeichnung. Indem Sie die TF-Karte erneut drücken, können Sie sie herausholen.

(Hinweis: Wenn Sie die Aufzeichnung beendet haben, drücken Sie bitte die Video-Taste unten, sonst kann das Video nicht gespeichert werden.)



LED-Kontrollleuchte

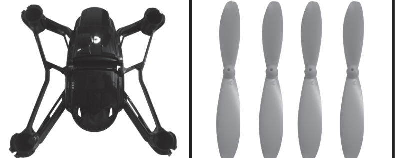
TF-Karte

3. Wenn der Flug vorbei ist, drücken Sie den Netzschalter auf OFF. Ziehen Sie die TF-Karte heraus, legen Sie die TF-Karte in das Lesegerät, und schließen Sie es an den USB-Port des Computers an. Ein paar Sekunden später, werden Sie den mobilen Speicher auf dem Computer entdecken und den Flug sehen.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, das Video zu senden nachdem die Daten auf den Computer kopiert sind und die Video-Broadcast-Software unterstützt nur AVI-Format.

Ersatzteile

Unten ist die Teileliste, die optional geeignet ist; damit es der Kunden leichter hat, können die Teile von lokalen Distributoren erworben werden.



Hauptgehäuse, Rotoren, Weichgummi, Transparente Lampenteile



Äußerer Schutzrahmen, Kleines Rad, Rechte und linke Radhalterung, Großes Rad









Verbindungsstange, Batteriefach, Unterer Rahmen, Kamera-Board

























Empfänger, Standard Motor - (roter und blauer Draht), Hinterer Motor (schwarzer und weißer Draht), Batterie













SD-Karte, Lesegerät, USB-Kabel, Sender